特 許 協 力 条 約

今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/

IPEA/416)を参照すること。

PCT

国際予備審查報告

出願人又は代理人

の告類記号 203-003-01

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

REC'D	19	DEC 2003
MURO		

	L					
国際出願番号 PCT/JP03/04672	国際出願日 (日.月.年) 11.	04.03	優先日 (日.月.年)			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' G06T 7/20						
出願人(氏名又は名称) 独立行政法人通信総合研究所						
1. 国際予備審査機関が作成したこの国	國際予備審査報告を	生施行規則第57条(P(CT36条)の規定	に従い送付する。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙	モを含めて全部で _	ვ ぺーა	^ブ からなる。			
この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部でページである。						
3. この国際予備審査報告は、次の内容	きを含む。					
I X 国際予備審査報告の基礎						
Ⅱ □ 優先権						
Ⅲ	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成					
IV	IV					
V 区 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI						
Ⅷ 国際出願の不備	VII 国際出願の不備					
Ⅷ □ 国際出願に対する意見	Ⅷ □ 国際出願に対する意見					
			,			
国際予備審査の請求書を受理した日 10.09.03	国際予備審査報告を作 03.1	試した日2.03				
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区額が関三丁目4番	;3号	特許庁審査官(権限の 松浦 功 電話番号 03-35	(B)	5H 9181 内線 3531		

I.	国際予備審查報	設告の基礎	•					
1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告番において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)								
(区 出願時の国際出願書類							
(明細書 明細書 明細書	第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の簡求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
1	間求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第 第 		出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
1	図面図面	第 第 第	ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの				
	明細書の配列	列表の部分 第 列表の部分 第 列表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求審と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
2.	 2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。 上記の書類は、下記の言語である							
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された苺面による配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。								
4. 	財細書請求の範囲図面この国際予付れるので、	その補正がされなかった	ページ 項 べー: に示したように、補正:	・ ジ / 図 が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら 。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上 告に添付する。)				
	.•							

v.		性、進歩性又は産業上の利用可能性に~ 及び説明	ついての法第12条	(РСТЗ5条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
1.	見解					
	新規性	(N)	請求の範囲 請求の範囲 _	1-20		
	進歩性	(18)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-20		有 無
	産業上の	の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-20		有 無

文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1:宮森恒,映像・音響情報の協調による内容検索のための動作識別精度の改善,情報処理学会研究報告,2002.03.08, Vol. 2002, No. 26,

pp. 89-94

JP 11-339009 A (ソニー株式会社) 1999. 12. 10, 段落0028 (ファミリーなし) 文献 2:

文献3:EP 820788 A2 (K.K. ASOBOU'S) 1998. 01. 28 &US 6071002 A&JP 9-313660 A

請求の範囲1から20に記載された発明は、国際調査報告で引用された上記何れの

文献にも開示されておらず、新規性及び進歩性を有する。特に、「前記隠蔽状態判定部で前記使用用具が前記対象体に隠蔽されない状態から 時に、「前記隐敝状態判定部で前記使用用具が前記対象体に隐敝されない状態から 隠蔽される状態へとなったと判定されたときの隠蔽開始時刻と前記対象体に隠蔽される状態から隠蔽されない状態になったと判定されたときの隠蔽解除時刻とに基づき、 前記使用用具を打撃した打撃時刻を特定する打撃時刻情報特定部」及び「前記映像情報取得部で取得した映像情報と前記打撃時刻情報特定部で特定した打撃時刻における 使用用具の位置と前記ルール情報格納部に格納されるルール情報とに基づき、その映 像情報が示す選手の動作を含む画像内容を認識する画像内容認識部」を備えた画像認 識装置は、何れの文献にも開示されておらず、しかもその点は前記各文献からは当業 者といえども容易に想到し得ないものである。